

Deputatie

Besluit

Zitting van 20 juli 2023
directie Leefmilieu - dienst
Omgevingsvergunningen (L)
OMV_2023030540_EA

35	2023_DEP_04178	Omgevingsvergunningsaanvraag – NV BOREALIS KALLO – Beveren - Vergunning verlenen onder voorwaarden
-----------	-----------------------	---

Beslissing: GOEDGEKEURD in besloten zitting van 20 juli 2023

Samenstelling:

Aanwezig:

de heer Kurt Moens, Gedeputeerde - wnd. Voorzitter; mevrouw Leentje Grillaert, Gedeputeerde;
mevrouw Riet Gillis, Gedeputeerde; mevrouw An Vervliet, Gedeputeerde; mevrouw Sarah Volckaert,
wnd. Provinciegriffier

Afwezig:

mevrouw Carina Van Cauter, Gouverneur - Voorzitter; de heer Steven Ghysens, Provinciegriffier

Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna "Omgevingsvergunningsdecreet").

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna "Omgevingsvergunningsbesluit").

Procedure

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 14 maart 2023 ingediend door NV BOREALIS KALLO, Sint-Jansweg 2 te 9130 Beveren voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV_2023030540.

De aanvraag heeft enkel betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort "IIOA").

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 05 april 2023 ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Sint-Jansweg 2, 9130 Beveren.

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20170705-0012 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als: BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie E, nrs. 0167/S, 167/T, 167/V, 167/W, 167/X en 167/Y/.

Context

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een chemisch bedrijf gelegen op de linker-Scheldeoevers dat instaat voor het vervaardigen van propaan en polypropaan uitgaande van propaan.

Op 31 mei 2018 verleende de deputatie een omgevingsvergunning voor een termijn van onbepaalde duur. De lopende milieuvergunningen werden vroegtijdig hernieuwd gezien een belangrijke uitbreiding met een tweede dehydrogenatie-eenheid (DEHY-II eenheid) met een productiecapaciteit van 770.000 ton per jaar. Nadien werden nog een aantal omgevingsvergunningen afgeleverd onder meer voor een uitbreiding van een PP3-eenheid met productieverhoging van polypropyleen.

De inrichting is gevestigd op een terrein met totale oppervlakte ca. 73 ha en is vergund voor drie grote productie-eenheden:

- een dehydrogenatie-eenheid (DEHY-I eenheid) voor de productie van propaanmonomeer met een hoge zuiverheidsgraad (99,5 %) door katalytische dehydrogenatie van propaan en door destillatie van onzuiver propaan, die beiden per

pijpleiding aangevoerd worden. De propeenproductie startte in januari 1992 en heeft een capaciteit van 550.000 ton per jaar.

- een tweede, nog op te richten dehydrogenatie-eenheid (DEHY II) met een productiecapaciteit van 770.000 ton/jaar. De werkzaamheden zijn ondertussen reeds gestart.
- een polymerisatie-eenheid (PP-eenheid), zijnde een geïntegreerde polypropeeninstallatie voor de productie van polypropeen of co-polymeren met etheen uitgaande van het zuivere monomeer. De polymeereenheid werd in bedrijf gesteld in oktober 1990 en heeft een capaciteit van 350.000 ton per jaar.

Naast de productieactiviteiten zijn er nog volgende voorzieningen op de site aanwezig:

- Diverse opslagplaatsen.
- Laad- en losplaatsen.
- Afvalwaterzuiveringsinstallatie.
- Diverse nutsvoorzieningen: stookinstallaties, stoomnetwerk, perslucht-netwerk, demi-installatie, pijpleidingen voor de aan- en afvoer van gas-vormige producten, fakkels, bluswaternet, enz.
- Algemene diensten: kantoren, laboratorium, onderhoudswerkplaats, enz.
- Parkeerplaatsen.

De opslag en de verzending van de geproduceerde polymeerkorrels gebeurt door het bedrijf Katoen Natie, dat ook een deel van de genoemde terrein-oppervlakte inneemt (perceel 167m) maar over een aparte milieuvergunning beschikt.

Het bedrijf is MER-plichtig, VR-plichtig, een hoge drempel Seveso-bedrijf, een GPBV-inrichting, een BKG-inrichting en valt onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning.

Vergunningstoestand

• Omgevingsvergunningen

- Besluit van de deputatie van 31 mei 2018 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf voor de productie van propeen en polypropeen, voor een termijn van onbepaalde duur.
(OMV 2018007050)
- Besluit van de deputatie van 4 april 2019 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het oprichten van een kantoorgebouw, kleedruimtes en een fietsenstalling voor een termijn van onbepaalde duur.(OMV 2018148481)
- Besluit van de deputatie van 27 juni 2019 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het uitbreiden van de PP3-eenheid en het verhogen van de productiecapaciteit voor polypropyleen voor een termijn van onbepaalde duur.
(OMV 2019023059)
- Besluit van de deputatie van 1 augustus 2019 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het uitbreiden van een bestaand onderhoudsgebouw voor een termijn van onbepaalde duur.
(OMV 2019009496)
- Besluit van de deputatie van 14 november 2019 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het bouwen van een PGP (propyleen) pompstation met bijhorende uitrusting voor een termijn van onbepaalde duur. (OMV 2019093759)
- Besluit van de deputatie van 14 november 2019 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het uitvoeren van technische werken in het kader van het Clear Pater Project voor een termijn van onbepaalde duur. (OMV 2019107669)

- Besluit van de deputatie van 12 november 2020 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor diverse regularisaties voor een termijn van onbepaalde duur (OMV 2020054250)
- Besluit van de deputatie van 18 augustus 2021 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn van onbepaalde duur (OMV2020130439).
- Besluit van de deputatie van 16 februari 2023 houdende het goedkeuren van de vraag tot het bijstellen van de bijzondere voorwaarde inzake de fasering van de bouwprojecten opgenomen onder art. 4 punt 54 van de omgevingsvergunning van 31 mei 2018 (OMV2022127312)

Omschrijving project

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op de ingedeelde inrichting of activiteit.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een verandering van de vergunning door uitbreiding met een tijdelijke zuiveringsinstallatie voor bemalingswater.

In 2018 bekwam het bedrijf een omgevingsvergunning van onbepaalde duur in het kader van de vroegtijdige hervergunning van de activiteiten en uitbreiding met de nieuwe dehydrogenatie eenheid.

Het bedrijf wenst in kader van dit project een tijdelijke mobiele waterzuiveringsinstallatie te plaatsen om PFAS-componenten in het bronbemalingswater te verwijderen alvorens dit afvalwater via een apart lozingspunt te lozen naar oppervlaktewater. Aangezien dit een tijdelijke inrichting is die verband houdt met het eerder vergunde bouwproject 'DeHY II', is deze in duur beperkt tot maximaal 1 jaar. De bemalingsactiviteit is reeds vergund (OMV_2018007050), het voorwerp van deze aanvraag betreft enkel en alleen de waterzuiveringsinstallatie en het lozen van het afvalwater.

*
...

Ingevolge de Vlaremtrein 2019 (gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad op 16 november 2022) zijn sinds 12 december 2022 de rubrieken 12.2.1° (transformatoren tot en met 1.000 kVA), 12.3.1° (vast opgestelde batterijen waarvan het product van de capaciteit uitgedrukt in Ah, met de klemspanning, uitgedrukt in V, meer bedraagt dan 10.000) en 12.3.2° (vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW) niet meer ingedeeld.

Deze rubrieken werden dan ook geschrapt in het overzicht van de vergunde toestand

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Het veranderen van een chemisch bedrijf, omvattende:

- *de uitbreiding met/van een tijdelijke mobiele zuiveringsinstallatie voor bemalingswater, met inbegrip van het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van maximaal 40 m³/uur - 960 m³/dag - 57.600 m³/jaar*

Openbaar onderzoek

Het openbaar onderzoek liep van 15 april 2023 tot en met 15 mei 2023.

In het omgevingsloket werd op 26 april 2023 het 'indienen van een bezwaarschrift' opgeladen.

Bij nader onderzoek blijkt dat het hier niet gaat om een effectief bezwaarschrift, maar om een schrijven van de nv Elia waarin vermeld staat dat Elia geen bezwaar heeft aangezien de aangevraagde activiteiten zich op voldoende afstand bevinden van de installaties van nv Elia.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km van de grens met Nederland of Wallonië. Gelet op de afstand tot de land- en gewestgrenzen en de aard van de aangevraagde activiteiten, mag in alle redelijkheid worden aangenomen dat er geen significante grensoverschrijdende effecten te verwachten zijn.

Adviezen

College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas

STILZWIJGEND GUNSTIG

Departement Omgeving - milieuadvies

GUNSTIG op 28 juni 2023

voor een **termijn van 1 jaar** onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de bijzondere milieuvoorwaarden zoals opgenomen in het advies van VMM, advisering afvalwater, van 26 mei 2023.

Vlaamse Milieumaatschappij (advies water en lucht)

GUNSTIG op 26 mei 2023

voor de lozing van maximaal 40 m³/uur gezuiverd bedrijfsafvalwater in het noordelijk Insteekdok voor een **termijn van 1 jaar** mits voldaan wordt aan algemene lozingsvoorwaarden oppervlaktewater en volgende bijzondere lozingsvoorwaarden:

Parameter	Norm	Eenheid
perfluorpentaanzuur (PFPA)	100	ng/l
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	100	ng/l
perfluorheptaanzuur (FHpA)	100	ng/l
perfluoroctaanzuur (PFOA)	100	ng/l
perfluornonaanzuur (PFNA)	100	ng/l
perfluordecaanzuur (PFDA)	100	ng/l
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	100	ng/l
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	100	ng/l
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	100	ng/l
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	100	ng/l
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	100	ng/l

perfluorooctaansulfonamide (PFOSA) 100 ng/l

- De VMM en afdeling Handhaving moeten in kennis worden gesteld van de start en de stopzetting van de lozing (via vergunningen.me@vmm.be en omgevingsinspectie.ovl@vlaanderen.be).
- Volgende monitoringsfrequentie voor de PFAS-componenten (conform WAC_IV_A_25) op het geloosde effluent dient minstens te worden toegepast:

Week 1: 3 analyses

Bij een gunstig resultaat:

- Week 2 tot en met week 4: 2 analyses per week;
- Na de 1e maand: 1 analyse per week.

Bij één ongunstige analyse, die niet aan de lozingsnorm voldoet, valt de analysefrequentie terug op minstens 2 analyses per week. Na aansluitend 3 gunstige analyseresultaten op rij valt, in dit geval (na de 1e lozingsmaand), de meetfrequentie terug op 1 maal per week. Deze analyses worden ter inzage worden gehouden van de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving.

Polder van het Land van Waas

GUNSTIG op 05 mei 2023

Haven van Antwerpen - Brugge (Port of Antwerp - Bruges) terreinen

GUNSTIG op 09 mei 2023

Maatschappij voor het haven-, grond- en industrialisatiebeleid van het Linkerscheldeoever... info@maatschappijso.be

GUNSTIG op 27 april 2023

Provinciale deskundige milieu

GUNSTIG voor een termijn van één jaar, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden en de gecoördineerde bijzondere milieuvoorwaarden.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

De commissie deed volgende vaststellingen:

De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

Ter zitting worden geen verdere opmerkingen gemaakt.

De povc adviseert GUNSTIG op 04 juli 2023.

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor een beperkte termijn van één jaar, dit op vraag van de exploitant, vanaf de datum van het besluit van deputatie en onder de gecoördineerde omgevingsvergunnings-voorwaarden.

Beschrijving en motivering

MER-plicht

Het bedrijf is een MER-plichtige inrichting die overeenkomstig artikel 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage onder categorie 6a van bijlage II valt zijnde:

“6a chemische installaties voor de productie van organische chemicaliën met een productiecapaciteit van 100 000 ton per jaar of meer.”

In het kader van de aanvraag voor de vroegtijdige hernieuwing en uitbreiding van het bedrijf werd een MER opgesteld die werd goedgekeurd op 27 november 2017 (PR2449-GK).

Voorliggende aanvraag heeft geen betrekking op de productie-installaties of -hoeveelheden maar enkel op een tijdelijke zuiveringsinstallatie voor bemalingswater, inclusief de lozing van het gezuiverde bemalingswater. Een aanpassing van het MER is dus niet vereist.

Motivering met betrekking tot IIOA

VR-plicht/Seveso

Het bedrijf is een hoge drempel Seveso-inrichting onder meer omwille van de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, ontvlambare vloeibare gassen en stoffen met gevaar voor het aquatisch milieu in hoeveelheden hoger dan de hoge drempel voor Seveso-stoffen.

In het kader van de aanvraag voor de vroegtijdige hernieuwing van de vergunning en uitbreiding met de nieuwe DEHY II-eenheid in 2018 werd door een erkend VR-deskundige een omgevingsveiligheidsrapport (OVR) opgesteld. Dit OVR werd door Team Externe Veiligheid (TEV) op 10 januari 2018 goedgekeurd (goedkeuringscode OVR/17/02). Nadien volgden nog klein project KP/18/06, goedgekeurd op 12 juni 2018 door TEV, klein project KP/19/04 goedgekeurd op 29 januari 2019 door TEV, een veiligheidsnota VN/19/16, goedgekeurd op 19 augustus 2019 door TEV en een veiligheidsnota VN/20/06, goedgekeurd op 20 mei 2020 door TEV.

Het voorwerp van deze aanvraag omvat geen wijzigingen van de Seveso-rubriek.

GPBV-bedrijf

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van VLAREM III uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De volgende X-rubrieken zijn van toepassing:

7.11.1°a), 7.11.1°h) en 7.11.2°a) omvatten de hoofdactiviteiten:

- fabricage van organisch-chemische producten zoals eenvoudige koolwaterstoffen (lineaire of cyclische, verzadigde of onverzadigde, alifatische of aromatische (rubriek 7.11.1°a));
- fabricage van organisch-chemische producten zoals kunststofmaterialen (polymeren, kunstvezels, cellulosevezels (rubriek 7.11.1°h));

- fabricage van anorganisch-chemische producten zoals waterstofgas (rubriek 7.11.2°a));

43.3.2 omvat de nevenactiviteit (grote stookinstallaties)

De volgende BREFs zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit:

- Behandeling en beheer van afvalwater en afvalgas in de chemiesector (CWW, 2016), BBT-conclusies gepubliceerd op 09/06/2016;
- Productie van grote hoeveelheden organisch-chemische producten (LVOC, 2017), BBT-conclusies gepubliceerd op 07/12/2017;
- Grote verbrandingsinstallaties (LCP, 17/07/2017);
- Polymeren (2007).
- Anorganische bulkchemicaliën (2006).

Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installaties, noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

BKG-bedrijf

Het bedrijf is een BKG-inrichting (uitstoot van broeikasgassen) omwille van de productie van organische bulkchemicaliën met een productiecapaciteit van meer dan 100 ton per dag (rubriek 7.13.3°) en door de stookinstallaties (rubriek 43.4.).

Deze aanvraag heeft geen betrekking op de BKG-installaties.

Energieplanning

Borealis Kallo is een energie-intensief bedrijf (energieverbruik > 0,5 PJ per jaar, nl. 7,937 PJ in 2016 voor de bestaande site) en had zich medio 2003 vrijwillig ingeschreven in het Benchmarking Convenant van 29 november 2002. Recenter (2 december 2014) is Borealis toegetreden tot een EBO en komt het hierrond alle verplichtingen na.

De zuiveringsinstallatie brengt een zeker energieverbruik met zich mee, maar wordt zeer beperkt (0,3888 TJ) ingeschat ten opzicht van het geheel van de site (3,875 PJ).

De aanvraag betreft dus de verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van minstens 0,1 PetaJoule, waarbij de verandering een jaarlijks primair meerverbruik van minder dan 10 TJ met zich meebrengt. Een energiestudie is niet vereist.

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afvalwater

In het kader van het huidige uitbreidingsproject PDH2 wenst Borealis een tijdelijke zuiveringsinstallatie te plaatsen voor het zuiveren van bemalingswater dat is aangerijkt met PFAS-verbindingen. Het bemalingswater wordt opgeslagen in het bluswaterbassin van PDH2.

Het water dat wordt opgeslagen in het bluswaterbassin is afkomstig van:

- de bronbemaling in het kader van de civiele werken voor de bouw van PDH2. Het grondwater wordt opgepompt en via flexibels wordt het water gelost in de straatkolken. De straatkolken zijn via een rioleringsnetwerk verbonden met een tussentijds bassin (het regenwaterbassin). In het regenwater bassin is een mobiele pomp geplaatst die vervolgens het water via de riolering naar het bluswaterbassin verpompt.

- regenwater dat via de straatkolken en de weg beschreven in de bovenstaande alinea terecht komt in het bluswaterbassin.
- water afkomstig uit de deep drainage sectie van utilities (B laan, ten N van Dehy-1) dat via een vaste pomp (van de ontijzeringsinstallatie) en slangen naar de regenwaterput afgeleid wordt. Via de weg hierboven beschreven komt dit water ook in het bluswaterbassin terecht.

Het verzamelde water aanwezig in het bluswaterbassin wordt via een mobiele pomp naar een actieve kool filter gepompt. In deze filter worden de PFAS-stoffen geadsorbeerd. Het maximale lozingsdebiet wordt geschat op 40 m³/uur. Het effluent van de zuiveringsinstallatie zal via put P8900A afgeleid worden naar het reeds vergunde lozingspunt van Borealis. Het huidige afvalwater van Borealis (PP3 en Dehy1), dat ook via dit lozingspunt wordt geloosd, wordt apart gemeten en gecontroleerd.

Volgende normen worden aangevraagd:

- perfluoropentaanzuur (PFPA): 100 ng/l
- perfluorhexaanzuur (PFHxA): 100 ng/l
- perfluorheptaanzuur (FHpA): 100 ng/l
- perfluoroctaanzuur (PFOA): 100 ng/l
- perfluornonaanzuur (PFNA): 100 ng/l
- perfluordecaanzuur (PFDA): 100 ng/l
- perfluorundecaanzuur (PFUnDA): 100 ng/l
- perfluordodecaanzuur (PFDoDA): 100 ng/l
- perfluorbutaansulfonaat (PFBS): 100 ng/l
- perfluorhexaansulfonaat (PFHxS): 100 ng/l
- perfluoroctaansulfonaat (PFOS): 100 ng/l
- perfluoroctaansulfonamide (PFOSA): 100 ng/l

In het advies van de VMM gebeurde volgende beoordeling:

“De kaderrichtlijn Water stelt dat het oppervlaktewater de goede toestand moet bereiken en dat er geen achteruitgang van die toestand mag zijn.

Het Wezer arrest van 1 juli 2015 (zaak C-461/13) van het Europees Hof van Justitie stelt dat de overheid de goedkeuring van een project of lozing moet weigeren wanneer deze de toestand van een waterlichaam doet achteruitgaan of het bereiken van de goede toestand van een waterlichaam in het gevaar brengt.

Om hierop te anticiperen werd het Wezer stappenplan uitgewerkt die het mogelijk maakt om op een uniforme wijze een antwoord te bieden op de vraag of een lozing een achteruitgang veroorzaakt van de waterkwaliteit of het bereiken van de goede toestand in het gedrang brengt. Het stappenplan vormt de invulling van een nieuwe impactbeoordeling van een lozing van bedrijfsafvalwater op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater. Momenteel is er een ontwerpvoorstel van de Europese Commissie voor aanpassing van de Richtlijn prioritair stoffen. Hierin wordt de MKN worden opgenomen voor 24 perfluorverbindingen. Daarbij wordt rekening gehouden met de verscherpte EFSA-inzichten i.v.m. de toxiciteit van de PFAS. Er werden normen berekend voor de directe ecotoxiciteit (jaargemiddelde en maximum voor zoet, overgangs- en zout water), voor oppervlaktewater gebruikt voor de productie van drinkwater, voor secundaire vergiftiging van in het water levende organismen en voor secundaire vergiftiging van de mens door het opnemen van in het water levende organismen. De route secundaire vergiftiging van de mens door het opnemen van in het water levende organismen levert de strengste waarden op en geldt als algemene MKN voor de PFAS. Dit wordt in de ontwerp-richtlijn uitgedrukt als een norm voor biota (0.077 µg/kg versgewicht). Bij de toetsing van de MKN in water worden de individuele PFAS vergeleken met PFOA. Daarbij wordt rekening gehouden met de intrinsieke toxiciteit en de neiging tot bioaccumulatie (voor de relevante routes). Zo zou voor elke individuele PFAS een herrekening kunnen gebeuren naar een veilige concentratie in water indien er geen enkele andere PFAS zou aanwezig zijn, m. Maar de basisaannahme is dat alle individuele PFAS bijdragen tot de totale PFAS-impact.

Er is er voor de 24 perfluorverbindingen die nominatief worden genoemd een RPF (Relatieve Potentie Factor) bepaald die weergeeft hoe toxisch de verbinding is t.o.v. PFOA. Voor de RBF (Relatieve Bioaccumulatie Factor) – de factor die weergeeft hoe bioaccumulerend de stof is in vergelijking met PFOA - kan een best mogelijke inschatting gebeuren. De richtlijn bevindt zich in goedkeuringsprocedure, maar toch is nu reeds duidelijk dat alle PFAS-verbindingen bijdragen tot de totale PFAS-impact en dus als groep moeten bekeken worden.

Wanneer we de huidige concentraties in oppervlaktewater vergelijken met de huidige norm voor PFOS en met de ontwerpnormen voor PFAS liggen deze overal in Vlaanderen ver boven de norm. Aangezien de perfluorverbindingen als groep moeten beschouwd worden, wil dat concreet zeggen dat elke lozing van een individuele PFAS in een concentratie hoger dan deze van het ontvangende oppervlaktewater zal leiden tot een druk die de draagkracht van het aquatische ecosysteem overschrijdt. Voor nieuwe lozingen betekent dit en de facto een achteruitgang van de toestand. Ook voor PFAS die niet op de lijst van de 24 perfluorverbindingen staan, kan deze redenering doorgetrokken worden.

Uitfasering of vergaande zuivering (BBT+) dringen zich dan ook op voor deze stoffen. Net zoals bij PFOS geldt ook hier de huidige rapportagegrens per stof als richtwaarde.

Bij de impactbeoordeling van PFAS verontreinigd afvalwater/bemalingswater wil de VMM erop wijzen dat het belangrijk is dat de totale druk van alle PFAS samen moet beoordeeld worden, en dit is niet enkel mogelijk via de Wezer-excelrekentool, die alleen een individuele bijdrage van de lozing is op de concentraties in het ontvangende oppervlaktewater kan weergeven. Daarom is voor PFAS een impactbenadering via de Wezertoets niet aan de orde.

Als zelfcontroleprogramma voor langlopende bemalingen met PFAS, waarbij het bemalingswater wordt gezuiverd via een WZI, hanteert de VMM volgende standaardvoorwaarden:

“De VMM en afdeling Handhaving moeten in kennis worden gesteld van de start en de stopzetting van de lozing (via vergunningen.me@vmm.be en omgevingsinspectie.ovl@vlaanderen.be). –

a)De VMM en afdeling Handhaving moeten in kennis worden gesteld van de start en de stopzetting van de lozing (via vergunningen.me@vmm.be en omgevingsinspectie.ovl@vlaanderen.be).

b)Volgende monitoringsfrequentie voor de PFAS-componenten (conform WAC_IV_A_25) op het geloosde effluent dient minstens te worden toegepast:

Week 1: 3 analyses

Bij een gunstig resultaat:

Week 2 tot en met week 4: 2 analyses per week;

Na de 1e maand: 1 analyse per week.

Bij één ongunstige analyse, die niet aan de lozingsnorm voldoet, valt de analysefrequentie terug op minstens 2 analyses per week. Na aansluitend 3 gunstige analyseresultaten op rij valt, in dit geval (na de 1e lozingsmaand), de meetfrequentie terug op 1 maal per week. Deze analyses worden ter inzage worden gehouden van de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving.”

Zoals ook gesteld in het advies van AGOP kan de beoordeling van de VMM bijgetreden worden.

Bespreking planologische aspecten

De voorliggende vergunningsaanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen.

Het bedrijf is gelegen in de Waaslandhaven Noord op de linker Scheldeoever langs de Sint-Jansweg te Kallo. De totale oppervlakte van het bedrijfsterrein bedraagt ca. 73 ha en is slechts beperkt ingenomen door installaties en gebouwen.

Het bedrijfsterrein is volgens het gewestplan ‘Sint-Niklaas - Lokeren’ gelegen in een industriegebied. Het bedrijfsterrein van Borealis Kallo bevindt zich volledig in dit industriegebied en is bijgevolg in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen..

De omgeving van Borealis Kallo bestaat voornamelijk uit industriegebied dat doorkruist wordt door de Schelde.

Ten oosten van het bedrijf ligt de R2 autosnelweg met aansluiting op Liefkenshoektunnel en ring van Antwerpen. Ten zuiden bevindt zich het Waaslandkanaal met bijhorende dokken. Ten noorden en ten westen bevinden zich andere industriële bedrijven (Saint-Gobain Gyproc, GTS-Group, Katoennatie, GRC Kallo,...).

Het dichtste woongebied (de woonkern van Kallo) bevindt zich op ca. 800 m ten zuid zuidoosten van de bedrijfsgrens. Het gaat daarbij om de woonzone "SAS" in ZO-richting.

Natuurtoets

Artikel 16 van het Decreet natuurbehoud legt aan de overheid op er voor te zorgen dat geen vermijdbare schade aan de natuur kan ontstaan door het verlenen van een vergunning.

Het bedrijf is gelegen in het vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde' en op minder dan 2 km afstand van het habitatrictlijn-gebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent' en het habitatrictlijngebied 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat'.

Op basis van de gegevens in het dossier en gelet op de beperkte termijn van 1 jaar voor de lozing, kan geconcludeerd worden dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone. Er dient dus geen passende beoordeling te worden opgemaakt.

Uit het dossier blijkt dat er geen vermijdbare schade aan de natuur zal veroorzaakt worden. De bestaande natuurwaarden zullen niet worden geschaad. Het vergunnen van het dossier resulteert niet in een significant negatief effect op de speciale beschermingszone.

Watertoets

Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be liggen kleine delen van de bedrijfssite in pluviaal overstromingsgevoelig gebied. De site is niet gelegen in fluviaal overstromingsgevoelig gebied.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

De vergunningsaanvraag heeft wel betrekking op een lozing op een oppervlaktewater. Hiervoor wordt verwezen naar de resp. milieuhygiënische aspecten.

Rekening houdende met bovenstaande is geen schadelijk effect voor het watersysteem te verwachten door de gevraagde uitbreiding die bovendien tijdelijk van aard is. De doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid worden niet geschaad.

Termijn

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.

Conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor het veranderen van de inrichting beperkt tot een termijn van 1 jaar, dit op vraag van de exploitant.

Conclusie

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving.

Bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

Besluit

Artikel 1.

Aan NV BOREALIS KALLO, Sint-Jansweg 2 te 9130 Beveren, wordt de **vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Sint-Jansweg 2, 9130 Beveren, op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie E, nrs. 0167/S, 167/T, 167/V, 167/W, 167/X en 167/Y, voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een chemisch bedrijf, omvattende:

- *de uitbreiding met/van:*
 - een tijdelijke mobiele zuiveringsinstallatie voor bemalingswater, met inbegrip van het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van maximaal 40 m³/uur - 960 m³/dag - 57.600 m³/jaar

Volgende rubriek is van toepassing op de verandering:

3.6.3.2° (2)

de uitbreiding met een tijdelijke mobiele zuiveringsinstallatie voor bemalingswater, met inbegrip van het lozen van het bemalingswater met een debiet van maximaal 40 m³/uur - 960 m³/dag - 57.600 m³/jaar

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

3.6.1. (3)

Het lozen van maximaal 64.738 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in het Noordelijk Insteekdok.

3.6.3.2° (2)

Een tijdelijke mobiele zuiveringsinstallatie voor bemalingswater, met inbegrip van het lozen van het bemalingswater met een debiet van maximaal 40 m³/uur - 960 m³/dag - 57.600 m³/jaar

3.6.3.3° (1)

Het lozen van maximaal 386 m³/uur en 9.264 m³/dag bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in het Noordelijk Insteekdok.

5.3.2° (2)

De opslag van 14.760 kg NaOCl (javel).

6.4.2° (2)

Opslag voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 100.600 liter zijnde:

- 53.000 liter minerale olie in een bovengrondse houder;
- 47.600 liter smeeroliën in verplaatsbare recipiënten (4 x 6.000 l, 6 x 3.000 l, 1 x 1.600 l en 4.000 l in drums).

6.5.1° (3)

Een verdeelslang voor diesel.

7.1.3° (1)

De productie van 1.724.000 ton chemicaliën per jaar, zijnde:

- Twee dehydrogenatie-eenheden voor de productie van propeen (propyleen) met een productiecapaciteit van resp. 550.000 ton/jaar en 770.000 ton/jaar.
- Een polymerisatie-eenheid voor de productie van polypropeen (polypropyleen) en co-polymeren met etheen met een productiecapaciteit van 365.000 ton/jaar.
- 39.000 ton/jaar waterstofgas als bijproduct bij de dehydrogenatie-eenheden.

7.11.1°a) (1,X)

Twee dehydrogenatie-eenheden voor de productie van propeen (propyleen) met een productiecapaciteit van resp. 550.000 ton/jaar en 770.000 ton/jaar.

7.11.1°h) (1,X)

Een polymerisatie-eenheid voor de productie van polypropeen (polypropyleen) en co-polymeren met etheen met een productiecapaciteit van 365.000 ton/jaar.

7.11.2°a) (1,X)

Productie van 39.000 ton/jaar waterstofgas als bijproduct bij de dehydrogenatie-eenheden.

7.12.1°a) (1)

- Twee dehydrogenatie-eenheden voor de productie van propeen (propyleen) met een productiecapaciteit van resp. 550.000 ton/jaar en 770.000 ton/jaar.
- Een polymerisatie-eenheid voor de productie van polypropeen (polypropyleen) en co-polymeren met etheen met een productiecapaciteit van 365.000 ton/jaar.

7.13.3° (1,Yk)

De productie van organische bulkchemicaliën met productiecapaciteit van 4.600 ton/dag (3.700 ton/dag propeen en 900 ton/dag polypropeen)..

12.1.1.3° (1)

Twee turbines voor elektriciteitsproductie met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 38.645 kVA (stoomturbine 19.412 kVA en gasturbine 19.233 kVA).

12.2.2° (2)

Diverse transformatoren met een totaal van de individuele vermogens 491.000 kVA (3 x 65.000 kVA, 2 x 50.000 kVA, 1 x 32.000 kVA, 2 x 26.000 kVA, 2 x 25.000 kVA, 10 x 3.150 kVA, 9 x 2.500 kVA en 5 x 1.600 kVA).

15.1.1° (3)

Het stallen van maximum 25 voertuigen andere dan personenwagens.

16.1.b)3° (1)

De productie of omzetting van gasen met een totale capaciteit van 132.500 Nm³/h, zijnde: 81.500 Nm³/h propeen (propyleen) en 51.000 Nm³/h waterstof (equivalent van 1.320.000 ton/jaar propeen (propyleen) en 39.000 ton/jaar waterstof).

16.3.1° (1)

Diverse koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties met een totale inhoud van 2.316 tCO₂eq.

16.3.2°b) (2)

Diverse koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, en andere installaties voor het fysisch behandelen van gasen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 193.375 kW.

16.5. (1)

Diverse ontspanningsinrichtingen voor gasen met een maximumdebiet van 85.008,4 Nm³/h zijnde: etheen (7.000 Nm³/uur), stikstof (2.200 Nm³/uur), waterstof (2,4 Nm³/uur en 50.000 Nm³/uur) en aardgas (12.000 Nm³/uur en 2 x 6.903 Nm³/uur).

17.1.2.1.3° (1)

Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 93.478 liter, zijnde:

- 60.333 liter waterstofgas in 3 trailers van 20.111 liter;
- 13.000 liter diverse gassen voor de onderhoudsafdeling;
- 2.950 liter diverse gassen voor het laboratorium;
- 7.728 liter chloor bij Dehy 2;
- 9.467 liter diverse gassen bij Dehy 2

17.1.2.2.3° (1)

Een CO₂-opslagtank met een waterinhoud van 40.000 l

17.2.2. (1)

VR-plichtige inrichting met aanwezigheid van 4.738 ton gevaarlijke stoffen als volgt:

Categorieën gevaarlijke stoffen:

- H2: acuut toxisch categorie 2 en 3: 67,5 ton
- P2: ontvlambare gassen: 13,7 ton
- P5a: ontvlambare vloeistoffen cat.1: 669,9 ton
- P5c: ontvlambare vloeistoffen cat. 2 en 3: 113,9 ton
- P7: pyrofore vloeistoffen en vaste stoffen: 11,4 ton
- P8: oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen: 26,2 ton
- E1: gevaar voor het aquatisch milieu, acuut 1 of chronisch 1: 243,7 ton
- E2: gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch 2: 786,9 ton
- O1: stoffen of mengsels met gevaarsaanduiding EUH014: 11,8 ton
- O2: stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen vormen, categorie 1: 11,8 ton

Met naam genoemde gevaarlijke stoffen:

- chloor: 11,5 ton
- waterstof: 1,82 ton
- ontvlambare vloeibare gassen categorie 1 of 2 (incl. LPG) en aardgas: 2.699,2 ton
- methanol: 45,6 ton
- aardolieproducten: 22,9 ton
- Acetyleen: 0,2 ton
- Zuurstof: 0,12 ton

17.3.2.1.1.2° (2)

Opslagplaatsen voor diesel met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 22.500 kg in bovengrondse houders (3 x 2.500 liter, 3 x 2.700 liter en 2 x 5.000 liter) en in verplaatsbare recipiënten (1.000 liter).

17.3.2.1.2.2° (2)

Opslagplaatsen voor overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 31.850 kg (comptreen) in verplaatsbare recipiënten.

17.3.2.2.3°b) (1)

Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 758.776 kg, zijnde 64.300 kg dimethyldisulfide (DMDS), 45.636 kg methanol, 81.400 kg process fuel, 1.000 kg vinylcyclohexaan, 7.200 kg TEAL en 2.320 kg additief, alle in verplaatsbare recipiënten en 556.920 kg solvent in een bovengrondse houder.

17.3.2.3.1°a) (3)

Opslagplaatsen voor overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 400 kg, zijnde 400 kg katalysatoren in verplaatsbare recipiënten.

17.3.3.1° a) (3)

Opslagplaatsen voor oxiderende stoffen met een opslagcapaciteit van 11,76 ton ClO₂-precursor

17.3.4.3° (1)

Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 1.607.810 kg, zijnde:

- in bovengrondse houders:
 - 14.760 kg natriumhypochloriet
 - 50.400 kg + 101.200 kg + 9.200 kg zwavelzuur
 - 63.000 kg + 415.000 kg + 109.000 kg natriumhydroxide
 - 36.000 kg zoutzuur
 - 6.300 kg foam
 - 497.640 kg Spent Sulphidic Caustic
 - 11.500 kg chloor
- in verplaatsbare recipiënten:
 - 60.000 kg adsorptiemiddel
 - 9.820 kg waterbehandelingsproducten
 - 400 kg katalysator
 - 7.200 kg TEAL
 - 10.000 kg olie met TEAL
 - 9.100 kg antifoulant
 - 5.000 kg + 19.500 kg additieven
 - 68.640 kg ammoniumhydroxide
 - 22.750 kg comptreen
 - 81.400 kg process fuel

17.3.5.3° (1)

Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 123.956 kg, zijnde 64.300 kg dimethyldisulfide, 200 kg katalysator, 2.320 kg additief, 11.500 kg chloor en 45.636 kg methanol.

17.3.6.3° (1)

Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 3.329.323 kg, zijnde:

- in bovengrondse houders:
 - 36.000 kg zoutzuur
 - 2 x 4.230 kg, 3 x 2.284 kg en 3 x 2.115 kg diesel
 - 556.920 kg solvent
 - 497.640 kg Spent Sulphidic Caustic
 - 6.500 kg ClO₂-precursor
- in verplaatsbare recipiënten:
 - 2.000.000 kg catofin katalysator
 - 3.000 kg waterbehandelingsproducten
 - 9.100 kg antifoulant
 - 200 kg katalysator
 - 1.000 kg vinylcyclohexaan
 - 210 kg O₂-binder
 - 846 kg diesel
 - 5.000 kg oligomeren
 - 68.640 kg ammoniumhydroxide
 - 81.400 kg process fuel
 - 13.200 kg additieven
 - 22.750 kg comptreen
 - 5.260 kg ClO₂-precursor

17.3.7.3° (1)

Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 2.749.326 kg, zijnde

- in bovengrondse houders:
 - 4.230 kg, 3 x 2.284 kg en 3 x 2.115 kg diesel
 - 556.920 kg solvent
- in verplaatsbare recipiënten:
 - 2.000.000 kg catofin katalysator
 - 1.260 kg waterbehandelingsproducten
 - 9.100 kg antifoulant
 - 400 kg katalysator
 - 846 kg diesel
 - 5.000 kg oligomeren
 - 2.040 kg seal olie
 - 45.636 kg methanol
 - 81.400 kg process fuel
 - 2.320 kg additieven
 - 22.750 kg comptreen

17.3.8.3° (1)

Opslagplaatsen voor voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 803.493 kg, zijnde:

- in een bovengrondse houder:
 - 14.760 kg natriumhypochloriet
 - 2 x 4.230 kg, 3 x 2.284 kg en 3 x 2.115 kg diesel
 - 556.920 kg solvent
 - 6.500 kg ClO₂-precursor
- in verplaatsbare recipiënten:
 - 64.300 kg dimethylsulfide
 - 846 kg diesel
 - 180 kg waterbehandelingsproduct
 - 9.100 kg antifoulant
 - 200 kg katalysator
 - 2.320 kg + 5.800 kg additief
 - 81.400 kg process fuel
 - 11.500 kg chloor
 - 22.750 kg comptreen
 - 5.260 kg ClO₂-precursor

17.4. (3)

Opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen met een totaal inhouds-vermogen van 2.250 kg.

19.6.1°b) (3)

Opslag van 210 m³ hout in open lucht.

20.4.1.2° (1)

- Twee dehydrogenatie-eenheden voor de productie van propene (propyleen) met een productiecapaciteit van resp. 550.000 ton/jaar en 770.000 ton/jaar.
- Een polymerisatie-eenheid voor de productie van polypropene (polypropyleen) en co-polymeren met etheen met een productiecapaciteit van 365.000 ton/jaar.

23.1.1°c) (1)

Diverse machines en toestellen voor het vervaardigen van kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 9.155,5 kW.

23.2.2°a) (1)

Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen (eindbehandeling in de

polypropreenafdeling, met name menging, extrusie en homogenisatie van polypropreen en co-polymeren met etheen) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 10.500,1 kW.

24.4. (3)

Een laboratorium voor kwaliteitscontrole.

29.5.2.2°a) (2)

Diverse metaalbewerkingstoestellen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 777 kW.

29.5.7.2°a)1) (3)

Een ontvettingsbad voor het ontvetten van metalen met een inhoud van 220 liter.

31.1.3° (1)

Diverse vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50.710 kW zijnde:

- drie dieselgroepen van elk 170 kW (50 % van 340 kW in rekening gebracht)
- een gasturbine van 49.000 kW
- een dieselgenerator van 450 kW
- drie dieselpompen van elk 250 kW.

39.1.3° (2)

Negen stoomketels met een totale waterinhoud van 687.500 liter (16.000 liter, 17.200 liter, 31.000 liter, 4 x 45.000 liter en 2 x 220.000 liter).

39.4.1° (3)

Diverse warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 139.721 liter (individueel van 25 liter tot 5.000 liter).

39.4.2° (2)

Diverse warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 204.727 liter (individueel meer dan 5.000 liter).

39.5.1° (2)

Een stoomturbine met een totaal vermogen van 16,1 MW.

43.1.3° (1)

Diverse stookinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 428,47 MW (13,7 MW, 17,8 MW, 25,4 MW, 68 MW, 85 MW, 49 MW, 45,10 MW, 42 MW, 33 MW, 48,20 MW, 0,6 MW en 0,67 MW).

43.3.2° (1,X)

Diverse stookinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 480,59 MW (13,7 MW, 17,8 MW, 25,4 MW, 68 MW, 85 MW, 3 x 0,34 MW, 49 MW, 45,10 MW, 42 MW, 33 MW, 48,20 MW, 3 x 0,5 MW, 49 MW en 2 x 0,6 MW en 0,67 MW).

43.4. (1,Y_k)

Installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 20.339,4 MW (7.078 MW, 49 MW, 45,1 MW, 42 MW, 33 MW, 48,2 MW, 0,9MW, 3 * 0,5MW, 49 MW, 0,7 MW, 12.780 MW)

53.2.2°b)1° (3)

Een bronbemaling voor bedrijfsterreinen tijdens constructiewerken met een opgepompt debiet van 90.000 m³/jaar.

53.5.2° (2)

Een bronbemaling voor het droog houden van het exploitatieterrein met een opgepompt debiet van 300.000 m³/jaar.

Artikel 2.

De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1 wordt verleend voor **een termijn van 1 jaar** vanaf de datum van dit besluit.

Artikel 3.

Deze omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

§1. Milieuvoorwaarden

A. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en III.

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en VLAREM III. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven.

De integrale en geconsolideerde tekst van titel II en VLAREM III is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link:
<https://navigator.emis.vito.be/>

B. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. de verandering

1. Lozen van bemalingswater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - perfluorpentaaan zuur (PFPA): 100 ng/l
 - perfluorhexaaan zuur (PFHxA): 100 ng/l
 - perfluorheptaaan zuur (FHpA): 100 ng/l
 - perfluoroctaaan zuur (PFOA): 100 ng/l
 - perfluornonaan zuur (PFNA): 100 ng/l
 - perfluordecaan zuur (PFDA): 100 ng/l
 - perfluorundecaan zuur (PFUnDA): 100 ng/l
 - perfluordodecaan zuur (PFDoDA): 100 ng/l
 - perfluorbutaansulfonaat (PFBS): 100 ng/l
 - perfluorhexaansulfonaat (PFHxS): 100 ng/l
 - perfluoroctaansulfonaat (PFOS): 100 ng/l
 - perfluoroctaansulfonamide (PFOSA): 100 ng/l
- b) De VMM en afdeling Handhaving moeten in kennis worden gesteld van de start en de stopzetting van de lozing (via vergunningen.me@vmm.be en omgevingsinspectie.ovl@vlaanderen.be).
- c) Volgende monitoringsfrequentie voor de PFAS-componenten (conform WAC_IV_A_25) op het geloosde effluent dient minstens te worden toegepast:
Week 1: 3 analyses
Bij een gunstig resultaat:
 - Week 2 tot en met week 4: 2 analyses per week;
 - Na de 1e maand: 1 analyse per week.

Bij één ongunstige analyse, die niet aan de lozingsnorm voldoet, valt de analysefrequentie terug op minstens 2 analyses per week. Na aansluitend 3 gunstige analyseresultaten op rij valt, in dit geval (na de 1e lozingsmaand), de meetfrequentie

terug op 1 maal per week. Deze analyses worden ter inzage worden gehouden van de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving.

C. Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven (cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)

1. Melding ingebruikname

De datum van de formele oplevering van de DEHY-II installatie aan Borealis wordt door de exploitant per schrijven of mail gemeld aan de AGOP Milieu, de Afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de VMM, het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren en de vergunningverlenende overheid.

2. Lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieu-voorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

Parameter	Eenheid	Norm
BOD	mg/l	20
COD	mg/l	125
Zwevende stoffen	mg/l	50
TOC	mg/l	40
AOX	µg/l	400
MAK	µg/l	10
Totaal N	mg/l	15
Totaal fosfor	mg/l	2
Sulfaten	mg/l	750
Fluoriden	mg/l	5
Chloriden	mg/l	1.000
Fenolen	mg/l	0,4
Gechloreerde bifenylen (PCB)	µg/l	0,007
Opgelost ijzer	mg/l	1
Mangaan	mg/l	0,5
Zink	mg/l	0,5
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,05
som benzo(b)fluorantheen + benzo(k)fluorantheen	µg/l	0,3 0,03 vanaf 01/07/2020
som benzo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	0,1 0,002 vanaf 01/07/2020
Anthraceen	µg/l	0,1
Acenafteen	µg/l	0,12
Fenantreen	µg/l	0,11
Fluoranteen	µg/l	1 0,05 vanaf 01/07/2020
Pyreen	µg/l	0,4 0,04 vanaf 01/07/2020
Nitriet	µg N/l	600

Voor som benzo(b)fluorantheen + benzo(k)fluorantheen en som benzo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3- cd)pyreen geldt dat zolang de rapportagegrens boven de norm ligt, de rapportagegrens geldt als norm.

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van Vla-rem II, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom

“indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)” van artikel 3 van bijlage 2.3.1 van VLAREM II.

- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van VLAREM II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- d) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van VLAREM II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.
- e) Het bedrijf voorziet de uitwerking van een monitoringsprogramma voor de evaluatie van de werking van de nieuwe fysico-chemie voor Dehy II, en legt dit programma voor aan de VMM uiterlijk 3 maanden vóór de formele oplevering van de nieuwe Dehy II aan Borealis. Borealis voert het goedgekeurd monitoringsprogramma uit en maakt de resultaten hiervan over aan de VMM uiterlijk 1 jaar na de opstart van de nieuwe Dehy II. Op basis van de verkregen resultaten kan vervolgens in overleg met de VMM het verdere monitoringsprogramma aangepast worden.
- f) Het bedrijf maakt tegen uiterlijk eind 2018 de resultaten van de haalbaarheidstudie omtrent de alternatieven voor het gebruik van NaOCl over aan het College van Burgemeester en Schepenen, AGOP Milieu, de Afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de VMM en de vergunningverlenende overheid.
- g) De afvalwaterzuivering wordt aangepast overeenkomstig de verbeterde afvalwaterbehandeling beschreven in bijlage 2 gevoegd bij de brief van 27 december 2016. De implementatie en de testfase dienen afgerond te zijn tegen uiterlijk 30 juni 2020.

Hierbij worden volgende punten in acht genomen:

- De juiste, aangepaste dosering van de hoeveelheid chemicaliën ten behoeve van de vlok- en neerslagvorming moet worden aangestuurd op basis van een on-line TOC-meting;
- De pH-meting ten behoeve van de coagulatiestap moeten in duplo worden uitgevoerd;
- De tijdstippen voor het tijdig en correct ijken en onderhouden van de meetapparatuur en bijhorende (doseer)pompen ten behoeve van de waterzuivering moeten worden bijgehouden in een register dat steeds ter inzage ligt van de controlerende overheid.
- Er dient op het effluent van de nabezinker een online turbiditeits-meting te worden voorzien tegen 1 juli 2019. Bij een afwijkend NTU-sigitaal moet de afleiding van dit afvalwater richting de KWS-afscheider en zandfilters gestopt worden, moet dit afvalwater afgeleid worden naar een buffervoorziening en moet de oorzaak van de verstoring zo snel mogelijk gedetecteerd en verholpen worden.

Er mag geen rechtstreekse, ongecontroleerde verbinding zijn tussen de buffervoorziening neutput noord en de zandfilters. De goede werking van de zandfilters en de nageschakelde actieve kool filters moet immers ten alle tijde gevrijwaard blijven.

3. Lozen van bemalingswater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - perfluoropentaanzuur (PFPA): 100 ng/l
 - perfluorhexaanzuur (PFHxA): 100 ng/l
 - perfluorheptaanzuur (FHpA): 100 ng/l
 - perfluoroctaanzuur (PFOA): 100 ng/l

- perfluornonaanzuur (PFNA): 100 ng/l
- perfluordecaanzuur (PFDA): 100 ng/l
- perfluorundecaanzuur (PFUnDA): 100 ng/l
- perfluordodecaanzuur (PFDoDA): 100 ng/l
- perfluorbutaansulfonaat (PFBS): 100 ng/l
- perfluorhexaansulfonaat (PFHxS): 100 ng/l
- perfluoroctaansulfonaat (PFOS): 100 ng/l
- perfluoroctaansulfonamide (PFOSA): 100 ng/l

b) De VMM en afdeling Handhaving moeten in kennis worden gesteld van de start en de stopzetting van de lozing (via vergunningen.me@vmm.be en omgevingsinspectie.ovl@vlaanderen.be).

c) Volgende monitoringsfrequentie voor de PFAS-componenten (conform WAC_IV_A_25) op het geloosde effluent dient minstens te worden toegepast:

Week 1: 3 analyses

Bij een gunstig resultaat:

- Week 2 tot en met week 4: 2 analyses per week;
- Na de 1e maand: 1 analyse per week.

Bij één ongunstige analyse, die niet aan de lozingsnorm voldoet, valt de analysefrequentie terug op minstens 2 analyses per week. Na aansluitend 3 gunstige analyseresultaten op rij valt, in dit geval (na de 1e lozingsmaand), de meetfrequentie terug op 1 maal per week. Deze analyses worden ter inzage worden gehouden van de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving.

4. **Waterbevoorradingsbronnen**

Om het water hergebruik op de site te optimaliseren dient het bedrijf na de aanleg van de DEHY-II installatie een studie uit te voeren om de mogelijkheid tot hergebruik van drainagewater onder de toekomstige omstandigheden te evalueren.

Deze studie wordt uitgevoerd binnen de 6 maanden na de formele oplevering van de DEHY-II installatie aan Borealis en wordt overgemaakt aan het College van Burgemeester en Schepenen, AGOP Milieu, de Afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de VMM en de vergunning-verlenende overheid.

5. **KWS-afscheider**

- a) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afval-stoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door een daartoe erkende ophaler.
- b) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter.

6. **Werktijden**

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting worden geëxploiteerd 24 uur op 24 uur en 7 dagen op 7 dagen.

7. **Veiligheidsinformatieplannen**

De exploitant dient met de aanpalende bedrijven waar haar 10-5 contour voor het plaatsgebonden risico de terreingrens te buiten gaat een veiligheidsinformatieplan (VIP) op te stellen. Dit VIP dient te worden opgemaakt op initiatief van de exploitant ten laatste 3 maanden voor de datum van formele oplevering van de DEHY-II installatie aan Borealis en in overleg met en volgens de richtlijnen van de lokale brandweerzone en de gemeentelijke dienst milieubescherming van Beveren.

8. **Organisatorische maatregelen**

- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het op 10 januari 2018 goedgekeurde OVR-rapport (goedkeuringscode OVR/17/02), het op 27 november 2017 goedgekeurde MER-rapport (PR2449-GK) en de op 20 mei 2020

goedgekeurde veiligheidsnota (VN/20/06– OVR/17/02) worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventiemaatregelen.

- b) De schriftelijke onderrichtingen voor de operaties van de eenheden zijn vastgelegd in standaard operatie procedures van het bedrijf. Ze vermelden de start en stop procedures, de procedures tijdens de normale werking en de procedures in verband met noodsituaties. Instructies in verband met werken uitgevoerd door eigen personeel of door derden zijn weergegeven in de bedrijfsprocedures die ter inzage liggen op het bedrijf.
- c) Er dient een register aangelegd waarin per opslagtank of -plaats van ge-vaarlijke producten de naam en de hoeveelheid van de er in opgeslagen producten opgetekend worden. Dit register dient door een lid van de be-drijfsdirectie nagezien en getekend. Het dient te berusten bij de bedrijfs-brandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en al de met het toezicht belaste ambtenaren.

9. Veiligheidsvoorschriften

- a) In overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer dient een intern noodplan opgemaakt. Bij het opmaken van dit plan wordt rekening gehouden met de gegevens en aanbevelingen uit het veiligheids-rapport. Dit noodplan wordt geregeld bijgewerkt en dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en van al de met het toezicht belaste ambtenaren.
- b) Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen terzake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.
- c) De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is te allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van mogelijke be-staande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.
- d) Zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explo-sie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, dient onverwijld de Burgemeester, de Gouverneur en de met het toezicht bevoegde ambtenaren hiervan op de hoogte ge-steld.
- e) Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opge-leid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen terzake dienen regelma-tig te worden herhaald.
- f) Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.
- g) De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te hou-den.
- h) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toe-gang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.
- i) De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweeg-brengen.

10. Periodiek nazicht installaties

- a) Onverminderd de reglementaire bepalingen terzake en de eisen gesteld in de milieuvoorwaarden wordt door de exploitant een programma opgesteld voor wat betreft het periodiek nazicht en het periodiek onderhoud van de procesinstallatie. De data van de vaststellingen en van de onderhouds-werkzaamheden aan de procesgebonden veiligheidsinstallaties worden in de onderhoudstool ingeschreven met de naam en de referentie van de personen die de verrichtingen hebben uitgevoerd. Deze onderhoudstool is te allen tijde ter inzage van al de met het toezicht bevoegde ambtenaren.
- b) Onafhankelijk van de eigen onderzoeken door de exploitant of zijn aangestelde en onverminderd de reglementaire bepalingen terzake dienen volgende keuringen te gebeuren:
 1. De volledige elektrische installatie van de ingedeelde inrichtingen dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties. De elektrische installaties van de niet-ingedeelde inrichting moeten wat betreft de keuringen voldoen aan het AREI.
 2. Alle veiligheidsinstallaties (blusmiddelen, detectiesystemen, ..) worden periodiek gekeurd door een organisme erkend in de betreffende materie. Dit organisme bepaalt ondubbelzinnig of de installatie veilig kan werken en wanneer een nieuw onderzoek nodig is. De keuring door een organisme erkend in de betreffende materie kan eventueel worden ver-vangen door een keuring door eigen personeel of niet-erkende derden voor zover :
 - er hieromtrent geen wettelijk beletsel bestaat (federale & gewestelijke wetgeving/reglementering).
 - er een voorstel hieromtrent, na overleg met de plaatselijke brand-weer, goedgekeurd wordt door de toezichthoudende overheden (AMI, Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid). Dit voorstel omvat minimaal de oplijsting van de te keuren veiligheidsinstallaties, de frequentie van de keuring, de naam van de keurder en de motivatie (o.m. zgn. bekwaamheden en ervaring terzake)."

11. Meldingsplicht aan de overheid

- a) De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, de bevoegde toe-zichthoudende ambtenaren en de gouverneur en de burgemeester:
 1. onmiddellijk op de hoogte te brengen;
 2. zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:
 - de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan;
 - alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld;
 - de getroffen noodmaatregelen;
 3. in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om :
 - de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen;
 - te voorkomen dat dit ongeval zich nogmaals voordoet.
- b) In de inrichting worden een of meerdere personen gelast met het in ont-vangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
- c) In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorza-ken.
- d) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastge-stelde hinder weg te nemen of te beperken.

- e) Onder toezichthoudende ambtenaren verstaat men de ambtenaren van het departement Omgeving – afdeling Handhaving, bevoegd inzake de toepassing van de wetten en uitvoeringsbesluiten tot bescherming van het leefmilieu.

12. Lucht – NOx/NO₂

Binnen een termijn van 1 jaar na de formele oplevering van de DEHY-II installatie aan Borealis dient het bedrijf een studie te laten uitvoeren door een deskundige lucht. In deze studie dienen minstens de volgende aspecten aan bod te komen:

- Een inventarisatie van de NOx-emissiebronnen en bepaling van de totale jaarvracht op basis van emissiemetingen.
- Bepaling van de NO₂-immissiebijdrage in de omgeving van het bedrijf aan de hand van dispersieberekeningen.
- Onderzoek naar bijkomende milderende maatregelen mits inachtnaam van BATNEEC samen met een planning van uitvoering indien, conform het significantiekader uit het richtlijnenboek lucht, de berekende immissiebijdrage als beperkt wordt beoordeeld in de omliggende woonkernen.
- Voorstel van een jaagemiddelde emissiegrenswaarde voor NOx waarbij de berekende impact, conform het significantiekader uit het richtlijnenboek lucht, als verwaarloosbaar kan worden beoordeeld in de omliggende woonkernen.
- De Auxiliary Steam Boiler (ASB) en WKK-installatie worden conform de aanvraag uitgerust met een SCR (selectieve katalytische reductie).

13. Mobiliteit

Tijdens de aanlegfase van de nieuwe DEHY-II installatie dienen de nodige maatregelen getroffen te worden met betrekking tot het mobiliteitsaspect nl.:

- spreiding van de werkuren voor de contractors
- organiseren van collectief vervoer voor de contractors
- modulaire bouw van de installaties
- aanvoer van materiaal via schip waar mogelijk en haalbaar

14. Opslag van afvalstoffen

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een adequate wijze kunnen verwijderd worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

15. Stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de vrachtwagens en bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

16. Bronbemaling

De bronbemaling voor de aanleg van de waterstofleiding moet worden opgevolgd (debiet en grondwaterstanden, en indien noodzakelijk concentraties in peilbuizen en effluent). Tenzij uit een aanvullende bemalingsstudie blijkt dat er geen maatregelen noodzakelijk zijn, geldt dezelfde maatregel ook voor de aanleg van de hoogspanningsleidingen en voor de aanleg van de DEHY-II eenheid.

17. In toepassing van artikel 4.4.3.2.2° van VLAREM II, mag, in afwijking van artikel 4.4.3.3.§1 van VLAREM II, voor de afgassen van de ejector van de Heat Recovery Boiler de emissiegrenswaarden met inbegrip van het watergehalte toegepast worden.

18. Er dient door het bedrijf in het kader van de veiligheid te allen tijde een register van de aanwezige gevaarlijke producten ter beschikking te worden gesteld van de bevoegde gemeentelijke veiligheidsdiensten. De inhoud en de wijze waarop dit register wordt aangeleverd wordt door de gemeente-lijke veiligheidsdiensten bepaald.
Deze gegevens dienen te worden aangepast en opnieuw aangeboden telkens er binnen het bedrijf een relevante wijziging wordt doorgevoerd qua locatie, aard en/of hoeveelheid van de gevaarlijke producten/ afvalstoffen..

Artikel 4.

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Artikel 5.

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 6.

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 35 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 7.

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleidsonderbouwende doeleinden.

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

Artikel 8.

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (*eventueel OMV_ nummer*)", beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

Hieronder vindt u een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen.

Beroepsmodaliteiten in geval van administratief beroep bij de minister

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;

2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeniswijzen:

- a) een aangetekend schrijven;
- b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
- c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeniswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten

onrechte niet om advies werd verzocht;

5° ...;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat

8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat.

Artikel 54.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;

2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;

3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 55.

Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;

2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;

3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 56.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Als met toepassing van artikel 31/1 bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;

2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;

3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepsschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57.

De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Art. 57/1.

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandels-activiteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

Artikel 58.

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepsschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 4° het college van burgemeester en schepenen.

Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt ingediend conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014.

Analoge beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg worden ingediend op het adres van het Departement Omgeving.

Artikel 74.

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° minstens een van de volgende elementen als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek :
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
- 4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

- 1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
- 2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
- 3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

§ 2. De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk veertien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

§ 3. De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Aldus beslist in bovenvermelde zitting,

namens de Deputatie:

de wnd. Provinciegriffier,
Sarah Volckaert

A handwritten signature in pink ink, appearing to be 'SV' or similar, with a small dot below it.

de wnd. Voorzitter,
Kurt Moens

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'KM' or similar, with a long horizontal stroke extending to the right.